

## DECOSTAR 51 ECO 35 W 12 V 10° GU5.3

DECOSTAR 51 ECO | Lampes halogènes, réflecteur dichroïque, diamètre 51



### Domaines d'application

- Éclairage général
- Éclairage de cuisine
- Éclairage de tables à manger
- Éclairage de miroir
- Éclairage du lieu de travail
- Commerces
- Restaurants, hôtels et applications prestigieuses similaires

### Avantages produits

- Éclairage d'accentuation ECO brillant
- Réduction significative des émissions en CO<sub>2</sub>
- Intensité lumineuse constante et rendu des couleurs constant pendant toute leur durée de vie
- Homologué pour l'utilisation dans des luminaires ouverts (à IEC 60598-1)
- Filtre UV
- Ne contient pas de mercure

### Caractéristiques produit

- Durée de vie moyenne : 5 000 h
- Gradable
- Indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub> : 100
- Température de couleur : 3 000 K



HALOGEN  
ECO

---

## Fiche technique

---

### Données électriques

Puissance nominale	35.00 W
Tension nominale	12 V
Puissance de construction	35.00 W
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Facteur de puissance $\lambda$	1.00
Consommation d'énergie	38 kWh/1000h

### Données photométriques

Flux nominal lumineux utile 90°	620 lm
Intensité lumineuse	11000 cd
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur selon EN 12464-1	Blanc chaud
Indice de rendu des couleurs	100
Flux résiduel en fin de vie nominale	0.75
Flux lumineux assigné utile 90°	620 lm

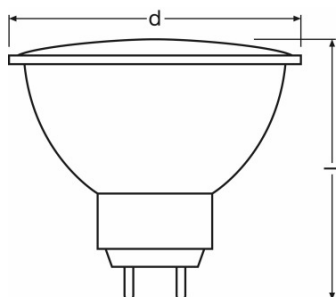
---

### Données photométriques

Angle de rayonnement	10 °
Temps d'amorçage	0.0 s
Temps de préchauffage (60 %)	0.00 s

### Dimensions & poids

---



### Graphique du produit

Diamètre	50.0 mm
----------	---------

## Fiche de données produit

<b>Longueur</b>	46.0 mm
<b>Longueur totale</b>	45.0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	MR51
<b>Diamètre maximum</b>	51.0 mm

### Couleurs & matériaux

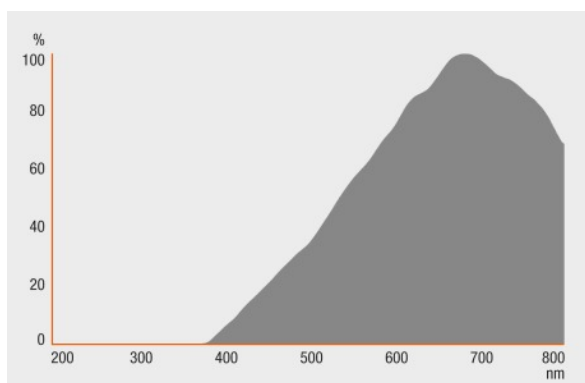
<b>Teneur en mercure</b>	0.0 mg
<b>Sans mercure</b>	Oui

### Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	5000 h
<b>Durée de vie</b>	5000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	125000 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> At 1 min on / 3 min off

### Donnée produit supplémentaire



### Schéma répartition spectrale

<b>Culot (désignation standard)</b>	GU5.3
-------------------------------------	-------

### Capacités

<b>Position de fonctionnement</b>	Universel
<b>Gradable</b>	Oui

## Fiche de données produit

### Certificats & Normes

Classe d'efficacité énergétique	B
---------------------------------	---

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	HRGS//UBIB-35-12-GU5.3-51/10
Référence de commande	48865 ECO SP 35

### Information spécifique au pays

Code produit	Code METEL	N° SEG	Nombre STK	UK Org
4050300516592	OSRH48865SPECO	8326920	4739656	-

## Fiche de données produit

---

### Données logistiques

---

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (hauteur x largeur x longueur)	Volume	Poids brut
4050300516592	DECOSTAR 51 ECO 35 W 12 V 10° GU5.3	Etui carton fermé 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	0.12 dm <sup>3</sup>	38.00 g
4050300533889	DECOSTAR 51 ECO 35 W 12 V 10° GU5.3	Carton de regroupement 20	208 mm x 123 mm x 140 mm	3.58 dm <sup>3</sup>	836.00 g

---

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

### Informations documentation

---

Pour les courbes de répartition de lumière, voir sous

▶ [www.osram.com](http://www.osram.com)

---

### Avertissement

---

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.